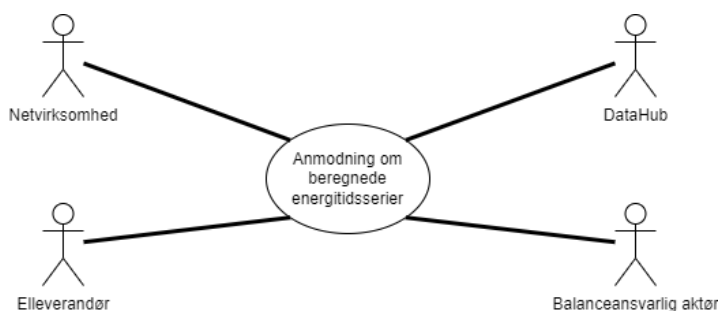


BRS-026 - Anmodning om beregnede energitidsserier

Indholdsfortegnelse

[>> Link til ændringslog >>](#)

Overblik



Figur 1 – Use case diagram for Anmodning om beregnede energitidsserier

Denne proces anvendes, hvis aktøren har behov for at få gendelt de beregnede energitidsserier (aggregerede måledata), som udsendes fra DataHub som led i [BRS-023 - Fremsendelse af beregnede energitidsserier](#).

Oversigt over udvekslinger



Figur 2 – Sekvensdiagram for Anmodning om beregnede energitidsserier

- Balanceansvarlig aktør kan kun anmode om beregnede energitidsserier fra foreløbig aggregering og balancefiksering.

Starttilstand

En aktør har behov for beregnede energitidsserier til et eller flere formål.

Procesforløb

Aktør sender anmodning


Aktøren sender en EDI-meddelelse med anmodning om beregnede energitidsserier til DataHub. Aktøren kan anmode om de energitidsserier, som fremsendes som led i [BRS-023](#)

- [Fremsendelse af beregnede energitidsserier](#).

Søgekriterier

I nedenstående tabel er det beskrevet, hvilke søgekriterier der kan anvendes i anmodningen.

Søgekriterium	Obligatorisk	Valgmuligheder	Kommentar
Forretningsproces	Ja	<ul style="list-style-type: none">• Foreløbig aggregering• Balancefiksering• Engrosfiksering• Korrektionsafregning	Balanceansvarlig aktør kan kun anmode om beregnede energitidsserier fra foreløbig aggregering og balancefiksering.
Netområde	Ja, men kun for netvirksomheder		Hvis elleverandør eller balanceansvarlig aktør ikke angiver netområde, anmodes om data for alle netområder, hvor aktøren er aktiv.
Balanceansvarlig aktør	Ja, men kun for balanceansvarlig aktør		
Elleverandør	Ja, men kun for elleverandør		Hvis balanceansvarlig aktør ikke angiver elleverandør, anmodes om totalsum for den

			balanceansvarlige aktør.
Type af målepunkt	Nej	<ul style="list-style-type: none"> • Forbrug • Produktion • Udveksling - kun for netvirksomheder 	Hvis målepunktstype ikke angives, sendes både produktion og forbrug - dog også udveksling, hvis man anmoder som netvirksomhed.
Afregningsform	Nej	<ul style="list-style-type: none"> • Timeafregnet • Flexafregnet 	<p>Kun relevant, hvis der anmodes om energitidsserier for forbrugsmålepunkter.</p> <div>  Afregningsform forventes at blive udfaset ved idriftsættelsen af DataHub 3, fase 3. </div>
Datointerval	Ja	Der skal angives start- og slutdato.	Datointervallet må maks. være 1 måned (31 dage).
Procesvariant	Nej	<ul style="list-style-type: none"> • 1. korrektionsafregning • 2. korrektionsafregning • 3. korrektionsafregning 	<p>Kun relevant, når der anmodes om data fra korrektionsafregning.</p> <p>Hvis procesvariant ikke angives i anmodningen, returnerer DataHub den sidst kørte variant af processen.</p>


DataHub svarer på anmodning

Som svar på aktørens anmodning sender DataHub en EDI-meddelelse med de relevante beregnede energitidsserier eller en afvisning.

Ved afvisning skal DataHub angive en af de begrundelser, der er givet nedenfor under valideringsregler.

Hvis anmodningen er godkendt, sendes en EDI-meddelelse indeholdende de relevante beregnede energitidsserier for perioden.

Valideringsregler

 **BEMÆRK:** Valideringsreglerne er under udarbejdelse, og nedenstående giver derfor ikke nødvendigvis et retvisende billede.

Validering	Fejlkode
Elleverandøren er legitim aktør i det forespurgte datointerval	E16
Den balanceansvarlige aktør er legitim aktør i det forespurgte datointerval	E18
Netvirksomhed er legitim aktør	E0I
Der er data tilgængelige i perioden	E0H
Datointerval er validt	D66
Målepunktstypen er valid, hvis angivet	D18
Netområde er validt og angivet for netvirksomhed	D64
For korrektionsafregning er korrekt korrektion angivet	E86
Kombination af søgekriterier er mulig	D11

Tidsfrister

Afsender	Modtager	Tidsfrist
Netvirksomhed Elleverandør Balanceansvarlig aktør	DataHub	Der kan som udgangspunkt anmodes om beregnede energitidsserier op til 3,5 år tilbage i tid. Hvis der anmodes for en måned, som kun delvist ligger inden for denne tidsfrist, så accepteres anmodningen dog, og der returneres data for hele måneden, selvom første del af måneden ligger længere tilbage end 3,5 år.

		<p>Eksempel:</p> <p>D. 10. juli 2024 anmodes om energitidsserier for januar 2021. Anmodningen accepteres, og der returneres data for hele januar 2021, selvom tidsfristen som udgangspunkt kun tillader anmodning tilbage til 10. januar 2021.</p>
DataHub	Aktør	Senest 1 time efter modtagelsen af anmodning fremsender DataHub de relevante data eller afvisning.


Dataindhold

For den udtømmende liste over datafelter henvises til *EDI-transaktioner for det danske elmarked*.

Nedenfor nævnes de betydende datafelter, som indgår i de enkelte datastrømme. Ved betydende skal forstås de data, som har betydning for den procesmæssige håndtering i relation til DataHub.

Anmodning om beregnede energitidsserier (RSM-016/D03/D04/D05/D32)

RSM-meddelelse		Anmodning om beregnede energitidsserier
Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsårsag	D03, D04, D05, D32	Foreløbig aggregering, Balancefiksering, Engrosfiksering, Korrektionsafregning
Procesvariant	D01, D02, D03	Angiver hvilken korrektionsafregning (1., 2. eller 3.)
Målepunktstype	E17, E18, E20	Forbrug, Produktion, Udveksling
Tidsperiode		Maks. 1 måned (31 dage)
Afregningsform	E02, D01	Timeafregnet, Flexafregnet




		<div>  Afregningsform forventes at blive udfaset ved idriftsættelsen af DataHub 3, fase 3. </div>
--	--	---

Afvisning af anmodning om beregnede energitidsserier (RSM-016/D03/D04/D05/D32)

RSM-meddelelse	Afvisning af anmodning om beregnede energitidsserier	
Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsårsag	D03, D04, D05, D32	Foreløbig aggregering, Balancefiksering, Engrosfiksering, Korrektionsafregning
Reference		Reference til Anmodning om beregnede energitidsserier
Afvisningsårsag		

Information om beregnede energitidsserier (RSM-014/D03/D04/D05/D32)

RSM-meddelelse	Information om beregnede energitidsserier	
Navn	Værdi	Bemærkning
Forretningsårsag	D03, D04, D05, D32	Foreløbig aggregering, Balancefiksering, Engrosfiksering, Korrektionsafregning
Procesvariant	D01, D02, D03	Angiver hvilken korrektionsafregning (1. , 2. eller 3.), der udsendes for.
Version		F.eks. 638424681272764815
Målepunktstype	E17, E18, E20	Forbrug, Produktion, Udveksling

Afregningsform	E02, D01	Timeafregnet, Flexafregnet <div>  Afregningsform forventes at blive udfaset ved idriftsættelsen af DataHub 3, fase 3. </div>
Produkt		Energi
Tidsopløsning	PT1H, PT15M	Time, 15 minutter <div>  For beregningsperioder fra og med 1. maj 2023 anvendes 15-minuttersopløsning. </div>
Tidsperiode for værdier		
Kvantum	kWh	Op til 3 decimaler for kWh. Udveksling kan indeholde negative værdier. Øvrige aggregeringer er altid positive.
Kvantumstatus	A04, A03, A05, A02	Målt, Estimeret, Ufuldstændigt datagrundlag, Manglende værdi <div>  Koderne for 'Ufuldstændigt datagrundlag' (A05) og 'Manglende værdi' (A02) findes ikke i ebIX-meddelelser. </div>
Reference		Reference til <i>Anmodning om beregnede energitidsserier</i>
Netområde		Netområdenummer

Identifikation af proces og transaktioner

I dette skema er angivet de entydige navne for forretningsprocessen og de anvendte EDI-transaktioner.

BRS-ID	BRS-026
BRS-navn	Anmodning om beregnede energitidsserier
EDI-transaktioner:	
RSM-ID	RSM-016
RSM-navn	Anmodning om beregnede energitidsserier
RSM-ID	RSM-014
RSM-navn	Information om beregnede energitidsserier

Ændringslog

Version	Dato	Ændringer siden sidste version
4.3.1	2026-02-04	Netområde er tilføjet til RSM-014 meddelelse.
4.3.0	2025-09-08	Noter er indsat vedr. udfasning af afregningsform.
4.2.5	2025-06-25	<ul style="list-style-type: none"> RSM- og meddelelsesnavne er opdateret som følge af en generel revision af navngivning i RSM'er og BRS'er med det formål at forbedre og ensrette de anvendte begreber. Links til beskrivelserne af forretningstransaktionerne (RSM'erne) er tilføjet i afsnittet "Identifikation af proces og transaktioner".
4.2.4	2024-11-26	RSM-navne og meddelelsesnavne er opdateret for at opnå bedre overensstemmelse med BRS-navne samt større ensartethed på tværs af forretningsprocesser.
4.2.3	2024-11-06	Der er tilføjet en beskrivelse af den tidsfrist, der afgør, hvor langt tilbage i tid der kan anmodes om data.
4.2.4	2024-07-15	Formatering af noter vedr. ebIX er ændret for at løse problem med visning af eBIX-logo.
4.2.3	2024-06-24	Beskrivelsen af, hvad der anmodes om, hvis balanceansvarlig aktør ikke angiver elleverandør som

		søgekriterium, er præciseret.
4.2.2	2024-02-08	<p>Forretningsårsag D09 er fjernet.</p> <p>Det er præciseret, at procesvariant kun er relevant, når der anmodes om data fra korrektionsafregning. Dette som følge af, at procesvariant er fjernet for engrosfiksering.</p> <p>Tabellerne med valideringsregler samt dataindhold er opdateret.</p> <p>Der er foretaget en omstrukturering, præcisering og sproglig justering af det samlede indhold.</p> <p>Ændringslog er tilføjet direkte på siden som erstatning for den tidligere samlede ændringslog for alle BRS'er.</p>
4.2.1	2022-06-30	<p>Indholdet af forretningsprocessen stemmer overens med indholdet af den tilsvarende BRS fra det tidligere samlede BRS-dokument "Forretningsprocesser for det danske elmarked til DataHub 3 (EDI guide - BRS)", version 4.2.</p> <p>Dog er nedennævnte rettelser foretaget:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nummerering af overskrifter/afsnit er fjernet, da dette ikke understøttes som standard i det nye digitale format. • Referencer til de tidligere overskrifts-/afsnitsnumre er opdateret, inkl. tilføjelse af direkte links. • Nummerering af figurer er opdateret, så der alene anvendes fortløbende nummerering inden for samme BRS. • Indholdsfortegnelse er tilføjet. • Mindre layoutmæssige ændringer er gennemført i tabeller. • Større eller mindre redaktionelle ændringer er foretaget, herunder mindre omformuleringer og præciseringer, nye afsnitsinddelinger og overskrifter samt omrokering af indhold. Ændringerne er af rent sproglig og formatmæssig karakter og medfører ikke ændringer af den faktiske proces.